

Spær på strømmen

- og få penge fra DONG



For flere og flere virksomheder bliver det stadig vigtigere at spare på energien. Dels fordi det at være miljøvenlig og kunne dokumentere et grønt regnskab efterhånden er et strategisk konkurrenceparameter, dels fordi energibesparelser i sidste ende handler om kroner og øre. >>>

FAKTA OM 93PS

UPS'en fås i to størrelser. Den lille yder maksimalt 20 kW og den store maksimalt 40kW. UPS'en er desuden meget effektiv i Online Mode og er skalérbar fra 8 kW til 40 kW. Det store kabin-net kan køre både internt og eksternt parallelt. Begge kan køre eksternt parallel Powerfactor 1, hvilket betyder, at der kan leveres flere reelle watt i forhold til konkurrerende produkter. ESS teknologi kan med 93PS UPS'en fås fra 8 kW og er således relevant for mange SMB-kunder i Danmark.

FAKTA OM ESS

Dobbelt konverterende online UPS'er i denne størrelse vil have et tab på mellem 8 – 15% af output effekten. Strømmen føres gennem den statiske bypass-switch, og UPS'en er klar til at skifte til dobbeltkonverterende drift på under to millisekunder, hvis de forudindstillede tilførselsgrænser overskrides. Systemet har ganske enkelt den mest avancerede, pålidelige og hurtigt reagerende, energibesparende arkitektur, der findes. Desuden kan nævnes, at en UPS ikke blot er en god sikring mod strømsvigt, men desuden er med til at sikre god og stabil driftsspænding på virksomhedens elnet.

Her kan du få mere at vide:

► <http://www.eaton.dk/powerquality>



Henrik Stenberg Asmussen
Business Unit Manager
Eaton
Telefon: +45 4355 9359
henrik.asmussen@also.com

I den sammenhæng kan forhandlerne med rette spørge "what's in it for me", men der er faktisk al mulig god grund til at tage en energisnak med sine virksomhedskunder med henblik på at sælge en ny UPS. Firmaet Eaton Power Quality, der er en af markedslederne inden for udvikling af UPS'er og leverandør til ALSO's sortiment, har nemlig udviklet en helt ny 3-faset UPS, der blev lanceret i sommer og som rent faktisk betyder både en kontant besparelse på elregningen og et kontant tilskud fra energiselskabet DONG.

Tjen 40 øre pr. kilowatt time

Den nye model hedder 93PS og benytter en Energy Saver System teknologi (ESS), der øger UPS'ens effektivitet til 99 procent ved at sætte komponenterne i dvale. Eaton, der er en af verdens største producenter inden for sit felt, har mere end 300 energibesparende UPS installationer i Danmark, og samarbejdet betyder, at DONG ganske enkelt køber det første års besparelse i el - svarende til et refusionsbeløb, som pt. er på 40 øre pr. sparet kilowatt time.

"En typisk virksomhed med en traditionel 40 kilowatt UPS bruger nemt op mod 100.000 kr. om året til såvel drift som køling. Med vores nye teknologi er der tale om en anelig besparelse på op mod 90 procent, der i et tænkt eksempel kan illustreres på nedenstående måde. Hvis virksomheden forbruger 50.000 kilowatt timer til en pris på 2 kr. pr. enhed, er den samlede omkostning 100.000 kr. Det vil udløse en kontant refusion fra DONG på 20.000 kr. udbetalt direkte til slutkunden det første år efter installation. Dertil skal lægges den besparelse, vores teknologi giver - en besparelse, der naturligvis fortsætter i hele UPS'ens levetid", siger ET & IT Channel Manager Bozidar Dedic fra Eaton Power Quality i Danmark.

Eaton Power Quality klarer regnestykket

De første energibesparende UPS'er er allerede solgt i Danmark, og som forhandler behøver man ikke lade sig afskrække af tal i lange kolonner. Eaton Power Quality sørger nemlig for alle de beregninger, der ligger til grund for udbetaling af tilskuddet fra DONG.

"Det giver rigtig god mening at skifte den gamle UPS ud. Investeringen for en gennemsnitlig virksomhed ligger fra ca. 50.000 til 100.000 kr., og det er en investering, der typisk er tjent hjem på 1 til 2 år", siger Bozidar Dedic.